



BREVEX

3 RUE DU DOCTEUR LANCEREAUX
75008 PARIS

DEMANDE DE : BREVET
 NO : 0110260000 DU 31/07/01
 V/REF. : SR 19997 JPJB

PARIS, LE 07 OCTOBRE 2002

OBJET : NOTIFICATION D'UN RAPPORT DE RECHERCHE PRELIMINAIRE
 AVEC REPONSE OBLIGATOIRE

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous adresser, en annexe, le rapport de recherche préliminaire établi conformément à l'article R.612-57 du code de la propriété intellectuelle, citant les documents qui peuvent être pris en considération pour apprécier la nouveauté et l'activité inventive de l'invention, objet de votre demande.

Selon l'article R.612-59 du code précité, vous disposez d'un délai de **3 mois** à compter de la date de réception de ce rapport de recherche préliminaire pour y répondre par écrit. Avant l'expiration de ce délai, celui-ci peut être renouvelé une fois sur votre requête.

Suivant la catégorie des documents cités, vous pouvez être tenu à une obligation de réponse (par exemple, si le rapport de recherche préliminaire mentionne des documents de catégorie **X ou Y**). Dans ce cas, un papillon **rouge** est apposé sur cette lettre et le défaut de réponse entraînera le rejet de la demande. Dans le cas contraire, ce papillon est **jaune**.

Dans tous les cas, il est de votre intérêt en élaborant votre réponse, de tenir compte de tous les documents cités.

Selon les articles R.612-58 et R.612-60 du code précité, votre réponse peut consister :

- soit en de nouvelles revendications (en 3 exemplaires). Dans ce cas, vous devez signaler les changements apportés aux revendications initiales. Vous pouvez y joindre des observations qui mettent en évidence les caractéristiques techniques de ces nouvelles revendications qui échappent à l'opposabilité des antériorités citées.

- soit seulement en des observations qui ont alors pour objet de discuter l'opposabilité des antériorités citées.

Veuillez agréer l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Directeur général de l'Institut national
de la propriété industrielle

Le Chef du département des brevets

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75000 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04
Télécopie : 33 (1) 42 93 59 30
www.inpi.fr



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 608222
FR 0110260

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 5 710 475 A (BAUMGARTNER CHARLES EDWARD ET AL) 20 janvier 1998 (1998-01-20) * colonne 2, ligne 30 - colonne 4, ligne 44 *	1,2	H02K3/30 H02K5/132
X	US 4 275 319 A (DAVIS JR PAUL W) 23 juin 1981 (1981-06-23) * colonne 3, ligne 29 - ligne 41 *	1,2	
A	US 4 665 281 A (KAMIS ANTHONY G) 12 mai 1987 (1987-05-12) * colonne 3, ligne 56 - ligne 60 *	1	
A	DE 35 36 238 A (K & S SCHRITTMOTOREN GMBH) 19 février 1987 (1987-02-19)		
A	US 4 602 180 A (OLSON HJALMAR A) 22 juillet 1986 (1986-07-22)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			H02K
<p>See attached translation sheet: ligne = line revendications = claims colonne = column abregé = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
4 octobre 2002		Davis, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0110260 FA 608222

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 04-10-2002

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5710475	A	20-01-1998	AUCUN	
US 4275319	A	23-06-1981	BR 8003411 A	30-12-1980
			CA 1148345 A1	21-06-1983
			GB 2062360 A ,B	20-05-1981
			MX 147547 A	13-12-1982
US 4665281	A	12-05-1987	AUCUN	
DE 3536238	A	19-02-1987	DE 3536238 A1	19-02-1987
			WO 8700986 A1	12-02-1987
US 4602180	A	22-07-1986	AU 574992 B2	14-07-1988
			AU 5168885 A	10-07-1986
			BR 8600073 A	23-09-1986
			CN 86101029 A ,B	24-09-1986
			GB 2169454 A ,B	09-07-1986
			GB 2209631 A ,B	17-05-1989
			IN 163440 A1	24-09-1988
			IT 1188226 B	07-01-1988
			MX 160206 A	26-12-1989
			ZA 8600021 A	27-08-1986

**NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

FRENCH SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			